In	dex of	f Clain	าร
		:	

Ann	licatio	n/Contro	LNA
	meano		1 110.

Applicant(s)/Patent under Reexamination NIWA ET AL.

09/872,800

Art Unit

Examiner

Thang V. Tran

2653

7	Rejected
	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Non-Elected

Appeal bjected

Date

Re	stric	tec	d 			ı	lı	nte	rfe	rer	ce		o	0	Ł
Cla	aim		_	 	Date	e					Cli	aim	_		_
Final	Original										Final	Original			
	51											101			r
	52											102			Γ
	53											103			Γ
	54											104			Γ

The color of the				-				-		_	1			-	_	_	_		_	_	_	—
51 101 102 103	Original											Final	Original									
102	51	\vdash	\vdash	\vdash	-	-			┢	H					_	┝	┢	\vdash	_	_		Н
103	52	Т		-	_			$\overline{}$	┢		1	-	102	\vdash		\vdash	H	Н	\vdash	_		\vdash
104	53		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	┢	1	-		-		⊢	┢	H			_	\vdash
105 106 107 108 108 109 109 109 109 109 110 111		_		\vdash	-	\vdash	\vdash	-	┢	\vdash			104	_	_	H	\vdash		-	_		Н
106	55		\vdash			_	\vdash		<u> </u>	\vdash					_	\vdash	┢	-	-	-		\dashv
57 107 58 108 69 109 61 110 61 111 62 112 63 111 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 99 140 91 141	56					\vdash	\vdash	_	\vdash		1		106			\vdash	┢	\vdash		-	_	\vdash
58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 77 127 78 125 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 99 140 91 141 92 142 93 144	57	-			-	\vdash	-		\vdash	\vdash			107		_	\vdash	 		-	_	-	\dashv
59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 115 65 116 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 138 99 140 91 141 92 142 93 144 94 144			\vdash			-	\vdash		\vdash	H				Н	\vdash	\vdash	┢─	\vdash				Н
60	59	-	\vdash					_	H	T			109		\vdash	\vdash	\vdash					\dashv
61 62 111 112 113 66 63 114 113 66 66 114 115 116 66 67 116 67 117 68 116 69 117 68 118 66 69 119 120 70 71 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 122 73 123 74 74 124 75 125 76 126 77 78 128 79 128 79 128 79 129 80 130 81 131 83 133 84 134 134 85 135 86 136 87 137 88 133 88 133 88 89 139 99 140 99 144 95 144 144 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 1449 144 147 98 149 149 149 149 149 149			┢		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н	1		110	-		┢	Н		-			\dashv
62 112 113 114 114 115 116 116 116 117 116 117 118 119								$\overline{}$	\vdash				111		-		\vdash			_		\vdash
63 113 114 115 66 66 66 66 67 7 7 116 68 116 68 118 68 69 119 70 120 77 71 71 71 71 71 72 121 72 73 74 123 74 72 123 72 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 72 72 72 73 74 72 74 72 73 74 72 74 72 74 72 74 72 74 72 74 72 74 72 74 72 74 72 74 72 74 72 74 72 74 72 74 72 74 72 74 72 74 72 74 72 72 73 74 72 73 73 73 73 73 73 73 73 73 74 73 74 73	62					\vdash	Г	Т	Н				112	_	_		H					Н
64 114 115 66 66 66 66 67 68 116 68 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 72 73 122 73 74 124 75 125 76 126 77 77 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 86 136 87 137 88 89 139 90 140 91 141 92 142 93 94 144 95 145 96 146 97 98 148 99 149 144 95 149										Г	1		113	_			\vdash		_			\vdash
65 115 116 67 117 68 117 68 118 69 119 70 120 71 71 72 121 72 73 123 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 126 77 78 128 79 129 80	64										1		114			-	┢		_			П
66 116 117 68 118 69 119 70 71 120 72 121 72 72 73 74 74 74 75 123 73 74 75 125 76 76 77 78 78 128 79 129 78 129 79 79 129 79 70	65					_		_					115				\vdash		Н	_	_	
67 117 118 68 119 70 120 71 71 72 121 72 73 123 74 74 74 74 75 123 74 75 76 77 77 77 78 78 79 127 78 79 78 79	66							_			1											\neg
68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149	67				Г						1		117									
69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 99 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149	68		,		Г						1											\Box
70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 99 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99 149	69												119									ヿ
71 121 122 123 123 124 124 125 125 126 126 127 127 128 127 128 129 129 130 130 131 131 131 132 133 133 133 133 134 134 135 136 136 137 138 139 139 139 140 141 141 141 142 143 144 144 144 145 146 147 148 149	70												120		_							
72 122 73 123 74 124 75 126 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149											1		121									
73 123 124 75 125 126 76 126 77 78 128 79 80 130 81 81 131 82 83 133 84 85 134 85 86 136 87 88 138 139 90 140 91 91 141 92 142 93 143 94 144 144 95 146 97 98 148 99	72										1		122								_	T
75 125 76 126 127 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	73												123									
76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 149	74								•				124									
76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	75												125									
78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 149]		126									
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149													127									
80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 146 99 149	78						_	_		L			128									
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 146 97 148 99 149													129									
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	80		<u> </u>		_		_						130									
83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 144 96 146 97 147 98 148 99 149	81			_	L								131			_						Ш
84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			<u> </u>		_	_	_															Ш
85	83				_		_			L.			133									
86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	84		<u> </u>	_	<u> </u>					_			134							\perp		
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				_		_	_						135			_	_					
88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	86		_	_	_	_			_	<u> </u>			136				_			•		
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			_		<u> </u>	_				_		_	137	Щ	_		_					Ш
90	90	_	_	-	<u> </u>		_		-	⊢			138		_		_		Н	_		Щ
91		_		-	<u> </u>					H							⊢	Щ	_		•	\vdash
92			_		_	_	_	_	_	├-							_		_	_		\dashv
93	91	_	_	-	H		_			⊢			141		_	-	-	Н	\dashv	_	_	-
94	92	_		\vdash	-	Н	_	_		-			142			-	_	-	\dashv			
95			_			-		_	_	┝							_	Н	\dashv	-		\dashv
96		\dashv	\vdash	-					_	-			145				-	\vdash	\dashv		_	\dashv
97 147 98 148 99 149 149				-		_	\vdash		-	\vdash					_	\vdash	-	$\vdash\vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
98 148 99 149 149 149 149 149 149 149 149 149														\vdash		-			-	-	\dashv	\dashv
99 149		\neg		Н						\vdash				\vdash	_	-		H	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
				П			\neg			_	ll			\vdash						ᅱ		\dashv
	100												150	\Box				\dashv	\dashv			\dashv

Cla	aim				(Dat	е		_	
			Γ	Π				Г	Γ	
Final	Original	8/5/05								
	1 2 3 4 5 6							T	T	
	2									
	3									
	4	$oxed{oxed}$							L	
	5									
	6	L	L				乚	乚	<u> </u>	
<u> </u>	7 8 9		L			_	<u> </u>	<u> </u>		_
L	8	_		ᆫ	<u> </u>	_	乚	ᆫ	ᆫ	_
<u> </u>	9	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	_		ㄴ		_
-	10	_	<u> </u>	L	_	├	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-	11	 	┡	⊢	<u> </u>	_	⊢	⊢	├	ļ.—
-	12	1	 	-	-	-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash
-	10 11 12 13 14 15 16	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	╁	\vdash
-	15	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	\vdash
_	16	H	-	┢	-	-	\vdash	╢	\vdash	-
\vdash	17	┢	 	╁	┢╌	_	\vdash	-	┢	
\vdash	18	\vdash			┢╌	┢╾	\vdash	-		
_	18 19	\vdash	\vdash		-	-	┪	┢	\vdash	\vdash
	20	\vdash	_				<u> </u>	T	T	┢
	21	Ξ		 				\vdash	 	
	21 22	=		İ		\vdash			-	
	23	=		Г				Г		
	24	=		П						
	25	=								
	26 27	=								
	27	=		匚			L			
	28	Ξ		<u></u>			<u> </u>	_	L	
<u></u>	`29	V V	<u> </u>	_			╙	_	<u> </u>	L
<u> </u>	30		┡	├		<u>.</u>	_		_	<u> </u>
-	31	V	├-	 	_	\vdash	⊢	<u> </u>	\vdash	\vdash
-	32 33	V	⊢	\vdash		\vdash	 	-	├	\vdash
	34	<u> </u>	-	\vdash	 	├	\vdash	-	⊢	-
-	35	=	\vdash	 	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	36	=	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash
	37	=	H	 	-	┢	\vdash	-	\vdash	\vdash
	38	v	\vdash		\vdash	<u> </u>		 	\vdash	\vdash
	39	V		\vdash		H	<u> </u>	T	<u> </u>	
	40	V	Г					Г		Г
	41	٧								
	42	٧								
	43	٧						Ŀ		
	44	V								
	45	=		oxdot	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>			
\vdash	46	=	<u> </u>	<u> </u>		L	لــــا		$oxed{oxed}$	لسا
\vdash	47	=	<u> </u>	$oxed{oxed}$			L	<u> </u>	_	Ш
\vdash	48	=	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	Щ
1	49		ı	ı	i	1				